

U型电加热管

产品名称	U型电加热管
公司名称	镇江市万全电气科技有限公司
价格	18.00/台
规格参数	品牌:万全 型号:WQ
公司地址	镇江市扬中市三茅街道宏扬路16号
联系电话	13861368380

产品详情

产品简介：

管状电热元件是一种由金属管、螺旋状电阻丝及导热性、绝缘性好的结晶氧化镁等组合而成，可用来加热空气、油、水，预热金属模具，熔化盐碱及低熔点合金等。具有热效率高、寿命长、机械强度高、安装方便、使用安全等优点。根据需要可弯成”U“形、螺旋形、“W”形、“L”形等各种形状。

常用设计参考数据：一般元件的技术数据 管状电热元件外径规格： 8 10 12 16 18 20
绝缘电阻： 1M ，介电强度：2KV/1min

选用须知：

元件允许在下列条件下工作：

- A. 空气相对湿度不大于95%，无爆炸性和腐蚀性气体。
- B. 工作电压应不大于额定值的1.1倍，外壳应有效接地。
- C. 加热液体时，有效发热区必须全部浸入液体，发现管子表面有水垢或结碳时，应及时清理干净再用，以免影响散热而缩短使用寿命。
- D. 加热易熔金属或固态硝酸盐、碱、沥青、石蜡等时，应先降低使用电压，待介质熔化后，才能升至额定电压。
- E. 加热硝酸盐时应考虑安全措施，预防爆炸事故。
- F. 加热空气时元件应交叉均匀排列，使元件有良好的散热条件，使流过的空气能充分加热

- G. 接线部份应放在保温层外面，避免与腐蚀性、爆炸性介质、水份接触，引接线应能长期承受接线部分的温度及加热负载，接线螺丝紧固时应避免用力过猛。
- H. 元件应存放在干燥处，若因长期放置绝缘电阻低于 $1M$ 时，可在 200 左右的烘箱中干燥，或降低电压通电加热，直至恢复绝缘电阻。